# Ce este o înregistrare CNAME (CNAME record)?

Glosar · https://www.hostx.ro/kb/ce-este-o-inregistrare-cname-cname-record/

O **înregistrare CNAME (Canonical Name)** este o înregistrare DNS care creează un **alias**: leagă un nume de domeniu de **alt nume**, în loc de o adresă IP. Practic, spune „acest nume este, de fapt, un alt nume".

## La ce folosește?

De exemplu, poți face ca `www.domeniultau.ro` să indice către `domeniultau.ro` sau un subdomeniu să indice către adresa unui serviciu extern (de exemplu o platformă care îți găzduiește o aplicație). Dacă adresa țintă se schimbă nu trebuie să actualizezi CNAME-ul.

## Reguli importante

- Un CNAME nu poate coexista cu alte înregistrări pentru același nume
- De regulă, nu se folosește la „rădăcina" domeniului (apex), ci la subdomenii
- Ținta unui CNAME trebuie să fie un nume, nu o adresă IP

## De reținut

CNAME-ul simplifică administrarea când mai multe nume trebuie să indice către aceeași destinație. Modificările se propagă în funcție de **TTL**.